In	dex of	Claims	

Application No.	Applicant(s)
09/844,063	MOONEY, PHILIP D.
Examiner	Art Unit
Sanh D Phu	2682

,	Rejected	1	(Th
=	Allowed	+	

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

		Ш						- [_
											,
Cla	im	Ц,				Date			_		
Final	Original										
	1	くへ									ĺ
	1 2 3	V									
	3	V									
	4	\									
	4 5	V									
	6 7										
	7	\leq									
<u> </u>	8	9									
	9	\leq								<u> </u>	ļ
	10	V								L	ļ
<u> </u>	11	Y								_	l
<u> </u>	12 13	9				i				_	l
	13	V	_							_	1
	14 15 16 17	K				_		\Box	_		ŀ
	15	V	Ш			\vdash		_			ł
<u> </u>	16	×					\vdash	_	_	H	ŀ
<u> </u>	17	0		_	_	_	-		_	⊢	1
-	18 19	Υ,	\vdash		_			-	_	-	ŀ
<u> </u>	20	5	┝		_	H	⊢	-	-	┢	1
	20	V	-		-	├	\vdash	H	_	├	ł
	21 22	V	┝╌	_	-	-	\vdash		_	-	l
<u> </u>	22	~	-	-		\vdash	\vdash	-		-	ł
 	23 24	V			-	\vdash	-	\vdash		\vdash	1
	25	V			_	\vdash				-	l
-	26	Ŏ	-		\vdash	 				-	1
$\overline{}$	26 27 28 29	V			_						1
	28	V	-								1
	29	V									1
	30	0]
	31 32	V]
	32	Y		,					Ш]
	33	\leq			<u> </u>	$ldsymbol{ld}}}}}}$	$ldsymbol{ld}}}}}}$			L	
	34 35				_					ļ	
	35				<u> </u>				_	<u> </u>	ļ
	36				_					_	l
	37	H			_			H	\vdash	┞	ļ
	38				<u> </u>		-	-	-	_	ł
	39	\vdash	_	_	_	-	H	H	-	-	ł
	40			_		-	H		H	┝	ł
	42	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash		 	\vdash	ł
-	43	\vdash		Н	—	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		ł
\vdash	44	\vdash	\vdash	Н		\vdash	 	\vdash	Н	\vdash	1
	45	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>	\vdash	 	<u> </u>	-	\vdash	1
—	46	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash		\vdash	\vdash	┢	1
	47	\vdash	T	\vdash		Т	┢	┢╌	H	T	1
	48	 	Т	I^-	Ι-	Т	T	T		Γ	1
	49		T	Г	\vdash	Т				T	1
	50	T	Т	Т	 	ऻ	Ι			Т	1

la	im					Date)					Cla	aim					Date	•			
	Original											Final	Original									
\Box	1	V											51									
	3	V											52									
\perp	3	$ \mathbf{v} $								_			53									
_	<u>4</u> 5	\leq											54	Щ								
4	5	V				_				<u> </u>		ļ	55	Щ							\vdash	_
4	6	\leq							_	<u> </u>			56						\blacksquare		Ш	
4	7	\leq				_		_	<u> </u>	<u> </u>	ł		57	Ш	_						Н	
\dashv	8	٥		_	_							<u> </u>	58	Н			-	_				
\dashv	9	V			-	-			_		ł	<u> </u>	59 60	Н	_	-	-				-	
\dashv	11	Ý	_	_	-	-	_			-	ł		61	H	_						-	
┥	12		_		-	-	_	\vdash	_	-		-	62	Н		_	_	_				_
┪	13	0			_	<u> </u>	_			\vdash	l	-	63	Н	-		_				_	
\dashv	14			-	⊢	-		\vdash		┝	ŀ		64	Н	_		_			\vdash		
┪	15	V		\vdash	-	┝		⊢	_	-	1		65	Н	_		_	_		<u> </u>		_
┪	16	V		\vdash		\vdash	H	\vdash		-	1	_	66			_	\vdash	\vdash	_			
┪	17	Ö		\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	_				67			\vdash	┪				Н	
7	18	Ž		\vdash	\vdash	\vdash	_	\vdash	\vdash	H			68									
┪	19			 	\vdash	\vdash	_	╁	-	Г			69	\vdash							Г	
┪	20	V			\vdash	Т	\vdash				1		70	T								
┪	21	V				\vdash		m		Т			71									
7	22	V			\vdash						1		72					Г				
ヿ	23	~									1		73									
╗	24	V			Π	Г] .		74									
٦	25	V]		75									
	26	0											76									
	27	V]		77				_	L		_	<u> </u>	L
	28	7				L		匚	<u> </u>	L			78		L		_			L	L	
_	29	V					<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	Į		79		L	L.	<u>_</u>	L	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	L
_	30	0				<u> </u>	$ldsymbol{ld}}}}}}$	<u></u>	<u> </u>	_	Į		80	_		L	<u> </u>			L.		
_	31	V			L.		L	_	<u> </u>	_	Į.		81		_	_	_		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	lacksquare		
_	32	Y		_		<u>L</u> .	ļ	<u> </u>	╙	<u> </u>	ļ		82	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	\vdash	L	-	
_	33	~			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	l		83	_	_	<u> </u>	_				L	
4	34				├—	_	-	<u> </u>			ł		84	H	┝		\vdash	_	┝	<u> </u>	<u> </u>	-
4	35			H	┝	<u> </u>	 	 	⊢	├	ł		85 86		-	-	-		\vdash	\vdash	-	-
	36 37	-		-	├	<u> </u>	┝	-	-	_	ł		87	-		-	-	<u> </u>	┝	\vdash	\vdash	⊢
┥	38	\vdash			┢	\vdash	-	\vdash	⊢	⊢	ł		88		-	-			\vdash		\vdash	-
\dashv	39	\vdash		┢	 	 	┢┈	 	┝┈	┢	ł	-	89	-		┝	┝	 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
ᅥ	40		_	-	-	\vdash	<u> </u>		\vdash	 	ł		90	 			<u> </u>			H	┢╌	-
┪	41				-	-		\vdash			1		91	H		\vdash	-	┢			┢	
7	42							-	 	╁	1		92	\vdash	 				┢┈	\vdash	-	
┪	43	Т			┢	_	\vdash	\vdash	┢	-	i		93	H			_				Г	
	44	Г	Г			\Box	<u> </u>	Г		Г	1		94	Г				Г				
T	45	\sqcap		Г			<u> </u>		_		1	Ī	95									
7	46	Г]		96									
_	47					L		Ľ		L			97									
	48]		98									
	49												99							匚		
	50					<u> </u>			L	L.	j		100			<u> </u>						L

								_			
Claim		Date									
Final	Original										
	101										
-	101 102										
	103										
	104 105									\Box	
	105			_							
	106					_				_	
	107 108 109										
	100										
	110									-	
	111	\vdash						_			
	112								Н	\exists	
	112 113									\sqcap	
	114										
	115										
	116									Ш	
	117			_						Ш	
	118						ļ			Ц	
	119									\Box	
	120 121 122	<u> </u>			_	<u> </u>	┝	-	_		
	121	-		-	-	_	⊢	_		-	
	122			-	-	⊢	\vdash		_	\vdash	
	123 124 125		\vdash	┝		⊢	H	-		\dashv	
	125		_	-	-	_	-	-		Н	
	126		_			\vdash	-	_		\vdash	
	127				Т					П	
	126 127 128										
	129 130										
	130										
	131			<u> </u>		_	نيا			_	
	132					ļ					
	133	<u> </u>	_	_	_	<u> </u>				Н	
	134 135	<u> </u>		L	<u> </u>	_					
	136	<u> </u>	-	-		┝	-	-	-	Н	
	137	 	\vdash	\vdash	\vdash	├	-			Н	
	138	\vdash	-	┢╌		\vdash	_	<u> </u>		Н	
	139		Н		-	\vdash				Н	
	140									П	
	141				_					П	
	142										
	143										
	144	Ľ	L	<u> </u>		L	<u> </u>	_	L	Ш	
	145	<u> </u>	L.	<u>L</u>	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	乚	Ц	
	146	_	L	L_	L.	L_	<u> </u>	<u> </u>	_	Ш	
	147	 	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	Щ	
	148	-	-	-	<u> </u>	_	<u> </u>	-	<u> </u>	Н	
	149 150	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	-	\vdash	Н	
	130	<u> </u>	<u> </u>	Ц	L	L	<u> </u>	L	L	Ш	